ESTE DIARIO
SE PUBLICA
EN LA IMPRENTA A VAPOR
CALLE 25 DE MAYO, 46
donde se reciben suscriciones, avisos y solicitadas.

GERENTE, DERMIDIO DE-MARIA

EL SIGLO

SUSCRICION
PAGADERA ADELANTADA:
Por mes.... Ps. 2 " moneda nacional.
Por 6 meses. " 10.50 " "
Por un año. " 20 " "

EL NÚMERO SUELTO: 20 cents. ó 2 reales

AVISOS—Se publican con arreglo á la tarifa del establecimiento y deben ser pagados en el acto de entregarse.—Se reciben hasta las 6 de la tarde.
COMUNICADOS—Aceptan gratis cuando son esclusivamente de interés público, cuyo juicio se reserva la Direcion.

ANEXO AL NÚMERO 2,428

SOLICITADAS—Se cobran adelantadas á razon de 41 pesos por columna ó 56 centésimos por centímetro, debiendo venir garantidas con firma de persona conocida en el caso de que su publicacion pueda inferir cualquier género de responsabilidad.

EXTERIOR

Correspondencia de Londres

Londres, Noviembre 5 de 1872.

Sr. Editor del *Club Universitario:*

Querido amigo.

Alejado de nuestro cielo que rara vez empaña pasajera nube, privado del sol que dora nuestros campos y se pierde en la última hora de la tarde tras la cumbre de la *cuchilla* lejana, el espíritu se entristece y la imajinacion pierde su actividad primera.

La prosa séria, la narracion severa serán hoy el producto de mi pluma, tan fácil para las digresiones poéticas, como torpe en la esposicion metódica de los hechos.

El Londres que hemos vislumbrado entre el enlace dramático de las novelas modernas, no causa impresion al viajero que por primera vez llega á sus puertas. Su estension, industria, habitantes y hasta su apariencia la habíamos columbrado en nuestro hogar al volver las hojas de algun romance de Dickens.

Londres es como una fórmula antitética. Es el emporio de la riqueza y el asiento del mas desgarrante pauperismo. En sus transacciones comerciales se pierden y ganan millones de libras esterlinas. En algunos de sus barrios jamás ha entrado una moneda de oro. En cada parque vése pavonear en carroza al comerciante omnipotente, soberbio por sus riquezas, y en cada calle se vé vagar al triste proletario sin pan y sin hogar, que lleva reflejada en el semblante la amargura de su suerte.

Tristes reflexiones asaltan al espíritu al recorrer de noche las calles tortuosas de esta gran ciudad. Un pueblo inteligente, libre, activo, regido por instituciones adelantadas, lucha desesperadamente con dos terribles enemigos, que dudo mucho pueda vencer; el pauperismo y la prostitucion. Lo segundo es resultado inevitable de lo primero. Despues de haber recorrido parte de la Europa se convence uno fácilmente que la prostitucion del presente siglo, no es la corrupcion que perdió á Roma é hizo afeminar la Grecia, sino el resultado fatal pero inevitable del estado económico y social de los pueblos europeos.

En Londres puede decirse que hay dos personalidades: el Ingles comerciante, empleado, industrial, tipo del hombre libre y para quien la razon de Estado no tiene jamás razon, verdadero hombre ley que sabe respetar la libertad de sus semejantes para que lo sea la suya propia. Exactamente lo contrario de lo que acontece en nuestro pais, en donde el hombre es tanto mas respetado cuanto mas ha desconocido el derecho y atropellado la libertad de los demás.

Esta personalidad tiene representacion en los meetings, en las asociaciones y puede llegar á ocupar un asiento en la Cámara de los Comunes. Hace valer sus derechos ante el Jurado y está seguro de no sufrir una injusticia como de que no llegará á gozar de privilejios.

La otra individualidad es el obrero, sometido durante el dia al yunque del trabajo y viviendo en la miseria apesar de sus esfuerzos. Esclavo del hombre de dinero, su vida es un sufrimiento eterno. El ínfimo salario que recibe no alcanza para el sustento de su desgraciada familia, y vése obligado á *esparcir* sus hijos para que no muera de hambre la esposa enferma que da calor al último vástago de un amor que la miseria hizo infeliz!

Aquella lúgubre sentencia del libro de Job, cuadra perfectamente al proletario: «su nombre no se pronuncia en las calles y su recuerdo no existirá en la tierra.»

Para este desheredado de la felicidad terrestre no hay leyes, libertad ni patria. La desgracia, el trabajo, la miseria han descreido su espíritu y desencantado su alma. En las horas en que no se convierte en máquina, busca en la embriaguez su único consuelo entorpeciendo su espíritu con los vapores del alcohol.

A la Internacional le está reservada la gloria de dar nueva vida al obrero, de infundirle otra sávia y levantarlo de la postracion en que se halla, para que ocupe su puesto de hombre, del cual la desigualdad social lo ha descartado.

Dejo este tema tan poco atractivo para daros una noticia importante.

En estos dias tuvimos el gusto de ser invitados y asistir á la esperiencia de un descubrimiento curioso.

Un Sr. argentino, D. Sinforiano Alcorta, quien desde hace algun tiempo se halla en Londres, ha llegado á costa de estudio y observacion á inventar un aparato sencillísimo, y que si llega á tener éxito, cubrirá su nombre de merecida fama y producirá en el Rio de la Plata una revolucion económica. Consiste en un sistema de navegacion gracias al cual, se disminuirá estraordinariamente el costo del flete de las maderas, que como se sabe es sumamente subido en nuestros rios.

Este invento, además de producir una gran rebaja en el costo de las maderas, servirá tambien para fomentar una riqueza hasta hoy casi inesplotada en nuestros paises, como es la del corte de bosques.

El invento del Sr. Alcorta consiste simplemente en la aplicacion práctica del conocido principio de Arquímedes de que «un cuerpo sumerjido en el agua pierde de su peso una cantidad igual al del volúmen de agua que desaloja.»

La madera es conducida debajo de la superficie del agua, sostenida por tubos cilíndricos de hierro que flotan como boyas; estos son remolcados por un pequeño vapor, y como debe suponerse, la resistencia que presentan es casi nula comparada á la que tendria si la madera flotara sobre el agua.

Solo conociendo el precio de los transportes fluviales, puede comprenderse la gran importancia y ventajas del invento que va á producir en los Estados del Plata el invento Alcorta. Se ha calculado que un cargamento de maderas procedente del Paraguay y cuyo flete hasta Montevideo seria de tres mil pesos, puede ser conducido hasta la misma ciudad y en iguales condiciones por la módica suma de trescientos.

Muy en breve debe partir el Sr. Alcorta para el Rio de la Plata con el objeto de hacer conocer allí su invento y solicitar de los Gobiernos Argentino, Oriental y Paraguayo, el correspondiente privilegio.

Tuvimos el gusto de presenciar una gran fiesta con motivo de la recepcion del nuevo Lord Mayor, vale decir la primer autoridad municipal de la ciudad.

Nadie puede ocupar este hermoso puesto sin haber pertenecido al comercio; ofrenda que la ciudad de los negocios paga al gremio que la ha hecho la primer capital del mundo. El actual Lord Mayor es un ex-librero poseedor de una inmensa fortuna y sumamente filántropo. Para apreciar la dignidad de este cargo baste saber que es el árbitro en las mas graves cuestiones financieras. Que la reina misma no puede entrar oficialmente á la City sin solicitar su permiso y, en caso de acceder, el mismo Lord se traslada á la Barrera del Temple y allí en presencia del soberano ordena la apertura de la principal puerta. Ocupaba tambien el puesto de primer inspector del Támesis y es el patrono de todos los establecimientos de beneficencia.

Es oportuno hacer notar aquí el desprecio con que es mirado entre nosotros el sistema municipal.

En Inglaterra es un orgullo, es una dignidad envidiable ejercer un cargo municipal y para ocupar el puesto mas inferior en esta corporacion, es necesario no solo poseer relevantes méritos, sino haber dado pruebas de amor al trabajo y de respeto á la libertad.

En nuestro país la municipalidad ha caido en el desprestijio mas completo. Los constituyentes la bautizaron con un nombre antipático, posponiendo sin justa causa su denominacion popular y sancionanaron despues aquel célebre artículo 126 por el cual se autoriza á las Juntas para velar sobre la educacion primaria y la *conservacion* de los derechos individuales, olvidándose indicar los medios por los cuales pudieran éstas hacer efectivos sus derechos. Del mismo modo se cometió al Poder Ejecutivo la formacion del reglamento municipal, estableciendo la teoría monstruosa de que la administracion interna de la institucion mas libre, sea organizada por un poder público encargado tan solo de hacer ejecutar la ley.

Dejo el dilucidamiento de este punto á la futura Convencion y paso á continuar las impresiones de mi viaje.

La principal curiosidad de Londres por la originalidad y valor histórico de los objetos que encierra, es el Museo de Mad. Toussaud. Fundado hace apenas medio siglo, es hoy de fama universal y merece que haga una ligera mencion de los objetos que contiene.

Modelados en cera y con una precision admirable hay una coleccion de todos los soberanos europeos, de tamaño natural y vestidos con trajes riquísimos. Nada se ha omitido para que la verdad histórica se refleje en todos y cada uno de los encumbrados personajes

Posturas elegantes, posiciones usuales, naturalidad de conjunto, todo conspira para que el visitante se crea transportado á un salon de recepciones régias.

Siguen despues diversos grupos compuestos por las personas que mas se han distinguido en las artes, letras y política; todas ellas construidas de cera, y muchas muestran el propio traje que usaban en vida.

Entre estos llaman preferentemente la atencion Shakspeare, el primer poeta dramático que cuentan las edades, Voltaire; el primero entre los poetas épicos de la Francia; Walter Scott, el regenerador de la literatura inglesa; Cobett, Cobden y Roberto Peel los primeros estadistas de la Gran Bretaña; Wydiffe, Lutero y Calvino los promotores de la reforma religiosa; Lord Macaulay, el célebre autor de la Historia de Inglaterra, Leyes de la antigua Roma y ensayos literarios, en cuyas obras de distinto género mostró ser notable historiador, gran estadista y excelente poeta.

Lincoln, Mazzini y Garibaldi forman tambien un grupo escogido que atrae la simpatia de los numerosos republicanos que visitan el Museo. Garibaldi tiene puesto un *poncho* grís de los que él ha usado y que le *cae* perfectamente.

En el segundo departamento están en exhibicion una gran cantidad de objetos que pertenecieron á Napoleon 1.° y se calcula en 800 mil libras esterlinas el dinero que han producido desde que fueron puestas ante la ávida curiosidad del público. Pueden verse allí, la espada y capa que llevaba Bonaparte en la batalla de Marengo, el coche que este usó en la campaña de Rusia y que fué capturado en la noche de la batalla de Waterloo, el carruage que le servia cuando se hallaba prisionero en Santa Elena, el mapa de Italia con el cual hizo la campaña de ese pais y que tiene marcadas todas las líneas que el afortunado general trazaba en el cuando meditaba algun plan de campaña ó estaba en vísperas de dar una batalla.

Una muda de ropa, camisa, pantalon, chaleco y pañuelo, el reloj, la silla favorita, el servicio de mesa, un reloj y finalmente el cobertor y almohada del lecho en que murió el audaz conquistador.

En la sala siguiente está en espectacion, la casaca de Nelson, un uniforme del Duque de Wellington, la camisa ensangrentada de Enrique IV, que en un dia aciago para la Francia, fué atravesada por el puñal de Ravaillac, el sillon de Voltaire, la llave de la Bastilla y una gran piedra, la mayor que se ha conservado del histórico edificio.

Pásase en seguida á la Cámara llamada de los Horrores, título muy apropiado á juzgar por las inspiraciones que en ella recibe el visitante. Allí se encuentran como animados por la vida, todos los asesinos que han ilustrado por sus hechos los siniestros anales del crimen. Desde Nana-Saib hasta Troppmann, y desde el bárbaro Doctor La Pommerais hasta Fieschi el autor de la máquina infernal.

No sin horror se contempla una guillotina y la cuchilla para siempre famosa que separó tantas cabezas y fué bañada en la sangre de los mas distinguidos y de los hombres mas impíos que ha producido la Francia.

Luis XVI, María Antonieta, los Girondinos, Danton y Robespierre sintieron el frio de su cortante acero cuando nublaba su vista el espectro de la muerte venido entre el adios á la última esperanza.

Abandono la Cámara de los Horrores del Museo de Mad. Toussaud para deciros algo sobre otros sitios que traen á la mente preocupaciones de distinto género.

He visitado el Museo Británico y Jardin Zoológico, establecimientos que hacen honor á la capital del Reino Unido y son dignos de la fama adquirida.

No me detendré en describir las antigüedades que demuestran la pasada grandeza de Ninive, Atenas, Menfis y Tebas, el gran número de inscripciones cuneiformes, los objetos etruscos y celtas, las colecciones numismáticas y los portentosos gabinetes de Historia Natural en donde ocupan su puesto respectivo, desde el gigante Mastodonte hasta el imperceptible infusorio; dejaré la tarea de estenderse sobre este tópico al que tenga suficiente valor para transcribir los catálogos de la indispensable guía.

Sin embargo, á fuer de Oriental diré que en el Gabinete Etnográfico hay como objetos curiosos, unas magníficas *boleadoras*; unas espuelas de hierro de las que nuestros paisanos llaman *Chilenas* y que son notables por el vuelo exagerado de las *rodajas*; un mate, bombilla y yerbera y finalmente un *arreador* de tropero de los tiempos de Otorguez y de Arbolito, y que pasa sin embargo por ser el látigo usual de los caballeros Uruguayos.

En un salon concretado esclusivamente á nidos de pájaros y cuyo nombre técnico se me escapa en este instante, ví con placer el de un artístico *Hornero* procedente de nuestra campaña y regalado al Museo por el Sr. Lettson. No pude menos que saludar con simpatía ese pedazo de tierra patria transportado desde el poste de *ñandubay* de algun *corral*, á los elegantes y concurridos salones del Museo Británico.

Debo mencionar tambien una numerosa coleccion de manuscritos que observé con debida atencion, atento el respeto que me merecen sus autores. Entre los principales, se cuenta una carta de Lutero en latin esplicando á un amigo ciertos puntos teolójicos, una de Calvino y otra de Erasmo. Varios manuscritos de Bacon y Guillermo Penn, una carta de Newton en la que espone una teoría sobre el sueño, escritos originales de Miguel Angel, Rembrandt, Ariosto, Rubens, Van-Dycky Galileo. Una carta de Descartes á su abogado, en la que le da ciertas esplicaciones sobre un pleito que este le defiende, otra de Leibnitz esplicando los fluidos. Gran número de escritos de Moliere, Voltaire, Racine, Corneille, Fox, Pitt y Burke.

Una carta de Washington y otra de Franklin dirigidas ambas á oficiales del ejército americano, una escrita por Nelson en la víspera del combate de Trafalgar, un apunte hecho por Wellington en Waterloo sobre el número de la caballeria inglesa, dos cartas de Napoleon Bonaparte, una de Shakspeare, las pruebas de una novela correjidas por Walter Scott, la última hoja de la historia de Inglaterra autógrafo de Macaulay, varios versos de Lord Byron é infinidad de autógrafos de otras celebridades que seria largo y fastidioso enumerar.

Existe entre una diversidad de libros curiosos, el Coran, la primera edicion del Quijote, la Magna Carta, el Zenda-Vesta y gran número de diversas obras escritas en chino, persa, indio y quichua.

En el jardin Zoolójico tuve el gusto de ver varios compatriotas que el dinero y la curiosidad inglesa han aprisionado en aquel sitio. Entre ellos un hermoso loro de las Barrancas de San Gregorio, que está clasificado con el erróneo título de *Loro de Monte Video*.

Aquí pongo punto final á esta carta, deseando al amigo Mendez mil felicidades.

José Roman Mendoza.

La Asociacion Británica

PARA EL ADELANTO DE LAS CIENCIAS

En otro artículo hicimos la reseña de los principales trabajos del Consejo científico reunido en Burdeos con el objeto de propagar en Francia los conocimientos útiles, hoy vamos á hablar de la *Asociacion Británica*, precursora de la francesa, cuya actividad y perseverancia en dar impulso á las investigaciones de las ciencias merecen los mayores elogios.

Como en el mundo de las ideas no hay las fronteras que en el político, se prescinde de las nacionalidades de los que trabajan unidos por los vínculos del pensamiento, formando federaciones pacíficas que tienen por fin comun el descubrimiento de verdades provechosas. A esta clase pertenecen las asociaciones británica y francesa, agenas de espíritu de partido, émulas en laboriosidad y sin envidias recíprocas, aunque la primera cuente algunos años de existencia y la segunda prosiga la obra de su organizacion despues de haberse inaugurado bajo auspicios favorables.

Ambas asociaciones tienen comunidad de orígen y armonía en sus miras: las dos han recibido el impulso de las iniciativas individuales dirigidas al adelanto de las ciencias.

Antes de examinar ligeramente los últimos trabajos de la asociacion británica, bueno será darla á conocer por algunos de sus antecedentes. Fundada á instancia de Sir David Brewster y del Reverendo Vernon Harcourt, químico y geólogo eminente, tuvo su primera reunion en la Ciudad de York en 1831. Contaba entonces la sociedad 353 miembros, número escaso, aumentado sucesivamente hasta el de 2,533 que han asistido ó han estado representados en el último Congreso celebrado en Brighton.

Es de notar que, entre los asociados se cuentan 912 señoras y que la asociacion puede disponer de 2,649 libras esterlinas (cerca de 66,225 francos) anuales á que asciende el importe de las suscriciones de los socios.

El objeto de la sociedad es poner en relacion á los hombres que cultivan las ciencias, estimulando sus esfuerzos para atraer la atencion pública hácia los trabajos científicos, y adoptar las disposiciones necesarias para servir los intereses de las ciencias y acelerar sus progresos.

La asociacion británica cuenta, además del producto de las suscriciones, con una renta considerable, que ha ido aumentándose progresivamente, y la emplea, casi por completo, en pagar retribuciones destinadas á los gastos de las investigaciones científicas que la parecen mas necesarias.

Desde 1831 hasta 1871 ha empleado más de 30,000 libras esterlinas (cerca de 785,000 francos) y en este año gastará, por lo menos 2,025 libras que puede emplear con holgura puesto que, la suscricion actual la dá unos 66,225 francos al año, como queda dicho.

La direccion de la sociedad, publica anualmente sus memorias que son los resúmenes de los progresos hechos por las ciencias en cada uno de los períodos de tiempo de que se dá cuenta á los asociados.

Entre los trabajos importantes de que se ha ocupado la asociacion, merecen mencionarse el mapa detallado de la Gran-Bretaña, el mapa magnético del globo y el establecimiento de observatorios magnéticos en varios puntos del mundo.

La sociedad ha trabajado activamente para facilitar la expedicion del Doctor Livingstone á Zambéze y la del Capitan Speke en busca de los manantiales del Nilo.

Al mismo tiempo se ha ocupado especialmente del establecimiento científico de Kew donde ha reunido la magnífica coleccion de instrumentos que tiene á disposicion de sus miembros.

Tiene la sociedad un comité parlamentario, que estando en relacion con el gobierno inglés ha conseguido que este haga servicios importantes á la ciencia.

A ella se debe que el Ministerio británico concediere una subvencion de 50,000 francos y el uso de un buque del Estado para enviar á la India en 1871 una expedicion encargada de observar un eclipse total del sol.

Ultimamente, á instancia de la Asociacion británica y de la Sociedad real, el Gobierno inglés ha accedido á que se organice una expedicion de circunnavegacion con objeto de explorar y estudiar, bajo el doble punto de vista de la física y la biología. el fondo de los principales Oceanos.

El navío ingles *Le Challenger* se equipa en estos momentos en Sheerness y la expedicion partirá en los primeros dias de Diciembre bajo la direccion científica del eminente profesor Mr. Wyville Thomson que abandonará por tres años la cátedra de física de la Universidad de Edimburgo.

Dada una idea general de los antecedentes de la asociacion británica, y de algunos de sus principales servicios, tiempo es ya de ocuparnos de las sesiones del Congreso de Brighton.

* * *

Despues de haberse dado cuenta de la situacion financiera de la asociacion, empezaron las sesiones científicas por una conferencia del profesor Duncan que instruyó agradablemente á un auditorio compuesto de mas de 2000 personas.

El orador trató de «las metamórfosis de los insectos,» y como gran naturalista, describió las transformaciones de la oruga de las coles, la gran plaga de los hortelanos.

Se ocupó despues de las metamórfosis del *Odynerus parietum* ó falsa avispa, y lo hizo con tal abundancia de datos de observacion y de esperiencias científicas, que sentimos no poder resumir en este artículo todo lo interesante de una conferencia destinada á precaver los males que los insectos producen, atentando á la vida de los vegetales destinados á la alimentacion del hombre.

La segunda sesion destinada á los obreros, á quienes se habia pagado el viage para asistir á la conferencia, fué verdaderamente popular y se la llamó con propiedad el Parlamento de la ciencia.

El miembro de la Sociedad real, Mr. W. Spottiswoode, trató de la "luz del sol, del mar y del cielo" pasando revista á los principales fenómenos de la polarizacion de la luz, y exponiendo los resultados de las brillantes experiencias que apoyaban sus teorías. El éxito de la conferencia fué completo.

En otra sesion general se leyó una memoria del profesor W. K. Clifford del *University College* de Lóndres "sobre el objeto y los instrumentos del pensamiento científico."

El objeto del escrito del sabio profesor toca á algunos de los puntos mas árduos de la filosofía, y notable por su estilo á la vez preciso y brillante, mereceria reproducirse literalmente, si contáremos con espacio bastante en las columnas del periódico.

Aparte de las sesiones generales han sido muy notables las que ha tenido la sociedad dividida en secciones.

La de física y matemáticas, ha examinado los trabajos de Mr. Warren de lá Rue, sobre la fotografía astronómica que se aplicará próximamente á la observacion del paso del planeta Venus, y ha hablado de los cinco fotoheliografos que se construyen en estos momentos por cuenta del gobierno inglés al mismo tiempo que el gobierno ruso se provee de otros semejantes, para que los astrónomos de su país hagan iguales observaciones.

Mr. Lokyer hizo mencion de los trabajos de la espedicion británica de observar el eclipse total del sol en 1871, y de los principales instrumentos empleados en las observaciones.

Mr Meldrum leyó una memoria sobre los períodos y la frecuencia de los huracanes del Océano indio al sur del Ecuador, apoyándose en los documentos y datos recojidos por la Sociedad meteorológica de la Isla de Mauricio en el trascurso de veinte y un años.

Mr. Arthur Schuster presentó un trabajo sobre el espectro del hidrógeno, dando á conocer muchas de sus esperiencias.

Mr. Thomas Gaffield, de Boston, (Estados-Unidos), leyó una memoria «sobre la accion de la luz del sol sobre los cristales con color ó sin él.»

El Dr. Hopkinson dió á conocer un fotómetro náutico, compuesto de dos prismas de Nicol, montados en un tubo en que la intensidad de la luz en su desviacion se mide por el ángulo formado por la rotacion de uno de los prismas sobre su eje hasta que desaparece el rayo luminoso.

Mr. Glaister, miembro de la Sociedad real, leyó una memoria del Comité encargado de observar los meteoros luminosos, en la que se hizo notar que, en el último mes de Agosto se han visto mas meteoros que de ordinario, habiéndose podido calcular las alturas de veinte de ellos.

El mismo Comité dió cuenta de la caida de dos aereolitos durante este año, de los cuales uno cayó en Francia y otro en los Estados-Unidos.

El profesor Everett habló del *mirage*, ó espejismo, describiendo una experiencia ingeniosa del profesor Clerk Maxwell quien poniendo en un vaso cúbico de cristal una solucion de alumbre, de whiskey azucarado y de agua, ha obtenido por la superposicion de los elementos disueltos tres imágenes bien claras de un pais bastante estenso, con la particularidad de que la imágen representada en medio era inversa, y mas ó menos elevada segun la posicion del observador.

La memoria de Mr. Vandaleur Lee sobre la voz humana tal como se forma en los dos tubos separados por la laringe, es digna de atencion por las esplicaciones que hace de las modulaciones de los sonidos, segun los movimientos que se efectuan en los órganos que sirven para producirlas. El Comité encargado de observar las temperaturas subterraneas, presentó una memoria leida por Mr. Everett y en ella se habla de un pozo de 660 pies (unos 200 metros) en que la temperatura es de 14 centígrados á la superficie y va creciendo progresivamente hasta 28 centígrados que tiene el calor del fondo.

Mr. G. Symonds describió un nuevo barómetro de Mariotte, obra de Mr. Macneil Telford. Es un instrumento de mercurio cuya longitud no llega á un pié y cuya exactitud puede colocarle entre las del barómetro ordinario y el del aneroide.

Mr. Fonveille leyó una memoria sobre las tempestades eléctricas, llena de observaciones muy curiosas.

Aparte de otros trabajos sobre la construccion de un nuevo higrómetro, sobre la humedad del aire, sobre la cantidad de lluvia caida en el condado de Sussex, sobre sélenografia, sobre un procedimiento empleado por Mr. J. W. Strutt para reproducir por medio de la fotografía los rayos de difraccion tan costosos cuando se les obtiene por los procedimientos ordinarios, y de otras muchas materias de que no podemos hablar por no hacer muy larga esta reseña, merecen mencionarse los trabajos de la sociedad real de Edimburgo que, con dos comunicaciones dirigidas á la Asociacion británica, ha establecido las teorías de la temperatura del sol, evaluada en 16,000 grados centigrados y la de la chispa eléctrica que estima de un calor variable desde diez á quince mil grados centigrados.

Finalmente, Mr. W. F. Barrett, miembro de la sociedad de química, dió á conocer varias observaciones hechas con el agua en su estado esferoidal, mezclándola con jabon y otras materias y haciendo pasar por ella una bola de metal candente.

Las esperiencias mencionadas pueden ser de mucha utilidad para precaver las esplosiones de las calderas de vapor, en que la introduccion del aceite ó de materias orgánicas disueltas pueden dar lugar á accidentes siniestros.

Una memoria del Dr. Carpenter sobre la circulacion Oceánica, en que se demuestra que en el fondo del Océano existe una corriente de agua fria que vá del polo al Ecuador, y que a la superficie hay otra corriente en sentido contrario que lleva á los polos las aguas ecuatoriales, dió fin á las conferencias de la seccion de que nos ocupamos.

* * *

Al reseñar los trabajos hechos por la seccion de química, comenzaremos diciendo que fué notable, por mas de un concepto, el discurso del Dr. J. Hall Gladstone, miembro de la sociedad Real y presidente de la seccion. El tema del discurso fué la relacion que la química tiene con las demás ciencias, á las que pasó revista diciendó que, la física, introduciendo en la alquimia las nociones de las medidas y los pesos exactos, dió orígen á la química: la astronomía está en contacto con ella por el análisis espectral, la mineralogía la pertenece por completo, la química orgánica es indispensable para el estudio de la biología, las ciencias económicas, la agronomía y las manufacturas la deben sus mejores resultados y hasta el arte del cocinero, al parecer humilde, no puede desconocer su aplicacion diaria.

Al terminar su discurso Mr. Gladstone, hizo mencion de un acto de generosidad de Mr. Lowe, rico fabricante de productos químicos, quien ha regalado á la ciencia un capital de 2.500,000 francos y su propiedad de Rothampstead para que la renta se dedique á experiencia de química agrícola.

Concluido el discurso del presidente de la seccion, el profesor Mallet, de Virginia (Estados Unidos), habló de varias experiencias hechas para la fusion del arsénico, impidiendo su evaporacion encerrando el mineral en tubos de cristal muy gruesos, de pequeña capacidad interior, metidos en otros de hierro que se caldean por medio de carbon vegetal á una temperatura media entre la del antimonio y de la plata. El arsénico se presenta bajo una forma cristalina y compacta, brillante y de color de acero.

El mismo profesor presentó tres muestras de hierro meteórico halladas en el Condado de Augusta (Virginia), de las cuales la primera pudo forjarse fácilmente en frio, la segunda en el vacío resistió mas á la forja, aunque se calentó hasta el color rojo, y la tercera, calentada á blanco, resistió siempre á la accion del martillo.

Mr. J. Dewar dió cuenta de las experiencias hechas para determinar el calor específico de ciertos cuerpos y particularmente del carbon y la platina en temperaturas muy elevadas. Su calorímetro y el horno de que se sirvió para las fusiones del carbono y la platina, son de una construccion ingeniosa.

Mr. Gladstone y Mr. A. Tribe dieron á conocer sus estudios sobre el mútuo apoyo que se prestan la afinidad química, el calor y la electricidad para determinar la composicion del agua. Se sabe que el zinc puro no descompone el agua, pero que si se le pone en contacto con una lámina de cobre hay produccion de electricidad, y esta fuerza, unida á la de la afinidad química, descompone el agua. El calor acelera mucho la descomposicion.

El magnesium descompone el agua por sí solo, pero si se le pone en contacto con una lámina de cobre su accion es mucho más rápida.

Mr Weldon leyó una memoria sobre la preparacion del cloro por medio de la manganita de magnesio, evitando, por su procedimiento, toda la pérdida del cloro que se nota en los métodos anteriores al suyo.

Una comunicacion de Mr. Tribe sobre la precipitacion de la plata por medio del cobre, produjo el mayor interés. El autor de este procedimiento y el Dr. Gladstone, precipitando el metal en una solucion de nitrato de plata con la ayuda del cobre metálico, han hallado que la plata obtenida contiene siempre cobre, aun despues de haberla lavado bien.

La presencia del cobre se debe á que la solucion del nitrato de cobre absorbe el oxígeno del aire; pero si durante la precipitacion se hace pasar á través de la disolucion, una corriente de anhidrido carbónico, se disminuye considerablemente la cantidad de cobre. Cuando la plata se agota en la solucion, el cobre se deposita en gran cantidad.

Mr. W. L. Carpenter leyó una memoria sobre «un nuevo modo de preparar el ácido esteárico y el palmítico,» procedimiento nuevo debido al Doctor Bock (de Copenhague) que ha demostrado que la mayor parte de los cuerpos grasos neutros, se componen de globulillos muy pequeños de grasa, envueltos en capas albuminosas, que destruye sometiéndolas á cierta temperatura, y a la accion de una corta cantidad de ácido sulfúrico concentrado.

Los procedimientos del Doctor Bock son de aplicacion fácil, y su aplicacion puede ser de mucha utilidad para la industria.

El Doctor H. Gladstone demostró que se puede obtener la plata artificial en el estado filiforme que se vé con frecuencia á la nativa.

Para apoyar su teoría, presentó dos muestras procedentes de Kongsberg, en Noruega, en las que la plata está asociada al espato calcáreo, y otras llevadas de Chile, compuestas de plata y feldespato granuloso. En estas muestras, la plata se presenta con el aspecto de hilos retorcidos.

Comparando estos, mirados con el microscopio, con los obtenidos por la descomposicion del nitrato de plata por el sub-óxido de cobre, se les hacen completamente semejantes.

El sub óxido de cobre, queda en una parte disuelto, y en otra trasformado en óxido negro del que salen los filamentos de plata que se encorban en todas direcciones.

El sub óxido de cobre no es una sustancia rara, y es posible que á él se deba el orígen de la plata nativa filiforme.

El mismo Dr. Gladstone, habló de la última erupcion del Vesubio, que cubrió las cercanías de Nápoles, de una capa de polvo negro muy fino. Analizada, se vió que estaba compuesta de agregados de cuarzo cristalizado y de partes cristalinas de hierro magnético.

Su composicion es parecida á la arena ferruginosa que se halla con frecuencia en las inmediaciones del volcan, aunque las cenizas de la última erupcion contienen mayor cantidad de hierro.

Mr. Nighton hizo la descripcion de una nueva pila eléctrica muy poderosa, que no exhala vapores ácidos, y cuyo elemento negativo se compone de un vado poroso que contiene un pedazo de carbon rodeado de azufre; de peróxido de manganeso, de carbon en polvo grueso y el todo bañado en el acido sulfúrico dilatado, al paso que el elemento positivo y una lámina de zinc en una disolucion de potasa de sosa cáustica. Un solo elemento basta para descomponer las sales de magnesium; pero es preciso estudiar esta pila antes de adoptarla.

Mr W. Cooper propuso un nuevo método para impedir la fermentacion de las aguas de las cloacas, y la trasmision de los gases deletéreos; pero los medios propuestos no tienen novedad alguna, y ofrecen varios inconvenientes.

Finalmente, Mr. Dewar leyó una Memoria de Mr. John Galletly, sobre la combustion expontánea del algodon, sometido á la accion de diferentes aceites.

Impregnadas algunas porciones de algodon en el aceite de hulla, torcidos despues y encerrados en cajas de madera, en que se deja un intersticio para meter un termómetro, se notan las diferencias de temperatura hasta llegar á la combustion.

Se han hecho esperiencias con el aceite de linaza, con el de la semilla de los nabos, con el de olivos, con el de ricino, con el de ballena, el de foca y otros, y todos han dado los mismos resultados, aunque ha variado el tiempo empleado en la combustion, segun las propiedades diferentes de los cuerpos grasos.

La seccion de química terminó su sesion con la lectura de la memoria que acaba de mencionarse, y nosotros suspendemos la reseña de los trabajos de la Asociacion británica, para continuarla en otro artículo, por ser imposible dar á este mayores dimensiones.

En el número próximo terminaremos el exámen que hemos empezado, haciendo al final varias apreciaciones críticas.

José Garcia Saez.

FOLLETIN

40

LOS

PIRATAS DE ALTO BORDO

POR

PONSON DU TERRAIL

SEGUNDA PARTE.

El príncipe Kimski habia sido causa del suicidio de la marquesa de R...

Otro de ellos habia batido con sus caballos de carrera, en el Derby parisiense, á mis *Tempête*, la famosa yegua americana invencible hasta aquel dia.

Aquel otro, segundo secretario de embajada, habia conducido todo el invierno el *cotillon*, con un éxito colosal, en los salones de la señorita Reine, la bella de las bellas.

Pero un dia, cuando ménos lo esperaban, todos esos hijos de la fortuna y del placer, todos esos grandes señores que deslumbraban á Paris con su lujo, se habian visto obligados á partir de repente, y á volver con la cabeza baja á las tristes regiones del norte.

El emperador los llamaba.

Habia sido necesario despedirse, ¡quién sabe por cuanto tiempo! del *Grand-Seize*, del café Inglés, de los gabinetes de Tortoni, del Jockey-Club, de los *Steeples* de la Marche, de los palcos bajos de Variedades y de los Bufos, y de los deliciosos trinos y sensuales estravagancias de la señorita Schneider, y de las excentricidades de Gresier y de Hamburger.

El emperador lo queria así.

En Rusia, desde el príncipe que habita un palacio sobre el Neva, hasta el miserable mougick que vive en una barraca, todo el mundo es esclavo.

Una sola voluntad doblega la voluntad de todos, un solo hombre hace inclinar la frente á todos los demás.

Este hombre es el emperador.

En tiempos normales, se digna permitir á la nobleza viajar por toda Europa y aun residir en Paris durante algunos meses; pero es con la condicion de regresar al menor signo de su señor absoluto.

El emperador puede todo lo que quiere, y su capricho se sobrepone muchas veces á la ley, sin que se atreva á murmurar ninguno de sus vasallos.

A veces, por ejemplo, al pasar una revista á sus tropas, se detiene delante de un regimiento, donde le llama la atencion un soldado por su aspecto marcial y bella presencia:

—Yo te hago oficial y noble, le dice, y cambia por completo y sin otra razon, la existencia oscura de aquel soldado.

Un poco mas léjos vé á un coronel que le desagrada, ó en cuyo cuerpo ha encontrado alguna falta digna de represion.

—Yo te degrado, dice el czar, ve á incorporarte como simple soldado al ejército del Cáucaso.

Y el coronel se inclina y le da las gracias.

Así era como todos esos jóvenes, descendientes de las primeras familias rusas, habian sido arrancados bruscamente de la vida fácil y opulenta que los rusos llevan en Paris, para ir á guerrear contra Schamyl, el famoso profeta y Señor de la montaña.

Y consolándose de sus desventuras presentes con los deliciosos recuerdos del pasado, hablaban ahora, fumando y bebiendo bajo la tienda, y cada uno habia contado un hecho reciente, una aventura picante, un lance amoroso, una estocada dada ó recibida en duelo, ó una pérdida al juego, en su última estancia en Paris.

Uno solo entre ellos no habia dicho hasta entonces una palabra, y sonriéndose melancólicamente, escuchaba á aquellos jóvenes calaveras con la indulgente atencion del hombre que ha adquirido muy temprano la triste experiencia de la vida.

El príncipe Kimski se dirigió en fin á él.

—¿Y vos, conde Pablo, le dijo, no teneis nada que contarnos?

El jóven oficial así interpelado, pareció despertar de un sueño.

—¿Yo, señores,? preguntó.

—Sí, vos, querido Pablo.

—Pero .... ¡si hace un siglo que he dejado á Paris! contestó.

—¿Cuántos meses?

—No se trata de meses, sino de años.

—¡Bah!

—¡Es posible!

—Hace cinco años, señores.

—¿Y habeis estado en el Cáucaso todo ese tiempo?

—No, señores; vengo de las islas Aland, donde he estado de guarnicion durante cuatro años.

—¿Y os habeis fastidiado mucho?

—Hasta la saciedad.

—Veo en efecto, dijo el conde Artoff, que un hombre que ha pasado cuatro años á la entrada del golfo de Finlandia, en una triste roca del mar del Norte, no debe saber gran cosa de Paris.

—Absolutamente nada, amigos mios.

—De ese modo, nada podeis contarnos.

—Tal vez .... dijo el conde Pablo con una misteriosa sonrisa.

II

—¡Oh! ¡no podeis saber, añadió el conde, cuán triste ha sido mi guarnicion en esas islas malditas!...

—¿Habeis cazado?

—No.

—Entonces os habréis distraido en la pesca de las focas.

—De ningun modo. He pasado mi tiempo estudiando......

—¿La Estrategia?

—No; la Medicina.

Y miéntras los unos reian y los otros lanzaban burlescas esclamaciones de sorpresa, el conde Pablo añadió gravemente:

—He buscado todos los medios de curar á un hombre que habia perdido la memoria.

Al oir estas palabras y sobre todo el tono con que fueron pronunciadas, todos aquellos jóvenes cesaron de reir, y volviendo por un momento á Paris, miraron con curiosidad á su camarada, que llevaba el uniforme de capitan.

—Contadnos esa historia, Pablo, dijo el príncipe de Kimski.

—Con mucho gusto, respondió el capitan. Solamente debo advertiros que mi historia viene de algo lejos y que su principio data de un recuerdo de Crimea.

—¡Ah! .... ¡Bah!

—Y que debo empezar por hablaros de Sebastopol.

—Adelante, dijo el príncipe, os escuchamos.

—Conde Artoff, añadió el narrador volviéndose á aquel de sus compañeros que llevaba este nombre, vos os hallabais en Sebastopol conmigo en aquella época, ¿no es verdad?

—Ciertamente, respondió el conde; por cierto que fuí herido en una salida, de manera tan grave que pasé ocho meses en el hospital de la plaza.

—Entónces, bien recordareis que durante ese largo sitio, tuvimos varios armisticios de veinte y cuatro á cuarenta y ocho horas.

—En efecto.

—Y que durante esos armisticios bajábamos á las trincheras á departir amistosamente y beber un vaso de Champaña con los oficiales franceses.

—Pero jamás con los Ingleses, al ménos por mi parte, dijo el conde Artoff.

—¡Oh! jamás!....repitió el conde Pablo lanzando una mirada de ódio que revelaba sus antipatias hácia los hijos de la soberbia Albion.

—Yo habia venido directamente de Paris á Sebastopol, parando por Moscou, se entiende, prosiguió el narrador. En esa época, yo era absolutamente como vosotros; nada me era agradable como Paris, y no creia vivir fuera de esa moderna Babilonia.

Estas últimas palabras fueron acogidas por una salva de suspiros entre los auditores.

El conde Pablo continuó:

—Ademas, yo acababa de sufrir un desengaño terrible. Un amor tan violento como indigno de mí, se habia apoderado de mi corazon, y en aquel momento tocaba el triste resultado que no habia podido preveer mi inesperiencia. Una celebridad coreográfica de la Opera, acababa de devorarme en diez y ocho meses tres aldeas y mil quinientos siervos; y una mañanita en que yo iba, como de costumbre, á adorar á mi ídolo al templo que le habia levantado en los Campos Eliseos, y en donde me creia el adorado pontífice, hallé el altar profanado y el templo vacío. El ídolo habia desaparecido.

Una carcajada homérica acogió estas últimas palabras del capitan.

—Si, amigos mios, continuó este con tono entre sentimental y burlesco; el ídolo habia desaparecido, y era un inglés quien me lo habia arrebatado.

—¿Y quién era ese pirata británico? preguntó Artoff.

—No pude saberlo por entonces. Acudí á la policía que no supo decirme su nombre, ni el camino que habian tomado los fugitivos.....Y ved hasta dónde puede llegar la locura de un hombre apasionado, celoso....é inesperto. Quise matarme.....y lo hubiera hecho si la razon no hubiera venido en mi ayuda. En fin, la declaracion de guerra me obligó á dejar á Paris.—Volví á Rusia y pasé á Crimea con mi regimiento; pero mi desgraciada pasion no estaba curada. Creo que hasta hubiera desertado mis banderas, si hubiese sabido donde hallar al indigno objeto de mi amor.

En fin, un dia de armisticio, algunos compañeros me sacaron de Sebastopol, y fuimos á las trincheras, donde encontré á un coronel francés, el marqués de L..... á quien habia tratado con grande intimidad en Paris.

El coronel, hombre de la mejor sociedad, nos recibió con la mayor cordialidad y finura, y se apresuró á improvisar un banquete en nuestro honor.

—Señores, nos dijo, sé que no os agrada encontraros en compañía de oficiales ingleses: por esta razon solo invitaré á uno que es casi francés, pues pasa su vida en Paris. Por lo demas, vos debeis conocerlo, conde, añadió dirigiéndose á mí; es lord Edgwil, capitan del primero de higlanders.

—¡Ya creo que le conozco! le respondí; hemos cenado muchas noches juntos en el café inglés.

—Pero no recientemente, observó el coronel. Hará al menos dos años.

—Es posible.

—El noble lord abandonó precipitadamente Paris hará mas de veinte meses, llevándose una bailarina de la Opera, con la que ha recorrido todo el Oriente.

A estas palabras me estremecí como un caballo de batalla al sonido del clarin.

El marqués continuó sin notar mi emocion:

—¡Una muchacha muy linda por cierto! pero la tal Modesta (este era el nombre de mi ídolo), no valia los sacrificios que lord Edgwil ha hecho por ella.

Tuve bastante fuerza de espíritu para contenerme al oir esta brusca revelacion, y la sonrisa no desapareció de mis labios, á pesar de la llegada de lord Edgwil.—Nos dimos la mano, como antiguos amigos, y despues de beber juntos á la pronta conclusion de la guerra, me despedí del coronel, y aproximándome al noble lord, le invité á seguirme algunos momentos.

Lord Edgwil salió conmigo de la tienda, y cuando nos hallamos solos le dije:

—Milord, deseaba hablaros en particular, y por eso os he invitado á seguirme.

El capitan inglés se inclinó, y yo continué:

—Mañana, al apuntar el dia, el armisticio habrá concluido, y no podremos volver á vernos.

—¿Y bien? dijo lord Edgwil con calma.

—Vos me habeis robado á Modesta.....

El inglés se sonrió.

—¿Me habeis comprendido?... añadí.

—Estoy pronto, me respondió. Pero no podemos batirnos sin testigos.

—¡Oh! eso es facil de remediar, exclamé.

En aquel momento pasaban cerca de nosotros dos oficiales franceses, y yendo hácia ellos les dije:

—Señores, ¿teneis inconveniente en servirnos de testigos á milord y á mí?

Los dos oficiales saludaron en signo de asentimiento.

Era casi de noche, y se aproximaba la hora en que yo estaba obligado á volver á la plaza. De consiguiente no teniamos un minuto que perder, y buscamos de seguida, á alguna distancia de las trincheras, un sitio solitario donde nadie pudiera interrumpirnos.

Lord Edgwil llevaba su espada, así como yo, y quitándonos los uniformes, nos pusimos en guardia.

Yo tiro bien la espada, y lord Edgwil no me cedia en destreza: así el combate fué largo y encarnizado. Nos batimos con furor, con rabia..... Tres veces toqué á mi adversario, y tres veces mi espada se tiñó con su sangre.

Los dos oficiales quisieron detener el combate, pero lord Edgwil y yo nos opusimos á ello. Continuamos pues con nuevo ardor, y pocos minutos despues, yo perdia mi sangre por diez heridas, y el capitan inglés apenas podia tenerse en pié.

Sin embargo, un sentimiento de odio y de furor nos dió vigor para hacer un último esfuerzo, y ambos nos tiramos á fondo con igual violencia.

En este golpe desesperado nos enferramos ciegamente, y ambos caimos por tierra.

III

—Ambos caimos, continuó el conde Pablo, lord Edgwil muerto y yo peligrosamente herido.

—¿Y qué fué de vos? dijo el conde Artoff.

—Perdí el sentido, continuó el conde Pablo, y cuando volví en mí, me encontré en el lecho y bajo la tienda de uno de mis testigos. Durante dos meses estuve entre la vida y la muerte, y al cabo de ese tiempo, aprovechando un nuevo armisticio, volví á Sebastopol.

—¿Y durante ese periodo estuvisteis al cuidado del oficial francés?

—Si, amigos mios: me cuidó como á un hermano, y puedo decir positivamente que le debo la vida.

—¡Ah!

—Y ahora, señores, vengamos á mi historia, á la cual sirve de prólogo esta aventura.

—Veamos.

—Mi salvador, continuó el conde, se llamaba el teniente Meriadec.

—¡Nombre bien singular!

—Un nombre breton, señores.

—Bien; ¿y despues?

—Era un soldado de origen oscuro, que se habia ennoblecido en los campos de batalla.

—Apuesto, dijo el príncipe Kismski, que os volvisteis á encontrar en la brecha de Malakoff,

—No Ya sabeis la suerte que cupo á Sebastopol. Algun tiempo despues se concluyó la paz, y yo regresé á Petersburgo, mientras que el teniente Meriadec se volvia al Africa con su regimiento. Pero ántes de partir de Crimea, tuve ocasion de estrecharle la mano, y nos prometimos volvernos á ver algun dia en Paris.

—¿Y os habeis vuelto a ver?

—Sí y no.

—¡Cómo....! ¿Qué quereis decir? exclamaron á un tiempo los oficiales.

El conde Pablo se sonrió con tristeza.

—Señores, dijo, aquí empieza la historia misteriosa que quiero contaros. Para ello, permitidme conduciros á las islas Aland.

Este exordio excitó en alto grado la curiosidad de los auditores del conde é hizo redoblar su atencion.

El conde Pablo continuó:

—Me hallaba pues de guarnicion en las islas Aland, y me habian destacado á un fortin solitario que se hallaba empinado sobre una roca á orillas del mar.

Mi destacamento se componia de unos cuantos soldados, todos ellos cosacos del Don, que no sabian naturalmente una palabra de francés, que apénas hablaban el ruso, y que no se atrevian á dirigirme la palabra fuera de los actos de servicio.

No tenia ningun oficial subalterno á mis órdenes, y de consiguiente, puede decirse que me hallaba absolutamente solo.

¡Y hacia cerca de seis meses que me encontraba en aquel triste desierto, sin haber podido ir una sola vez á la ciudad!

Habia llevado conmigo algunos libros, pero ya los habia leido todos dos ó tres veces.

Tambien habia llevado colores y pinceles, y ya habia copiado todas las vistas de los alrededores, formando una coleccion monótona de paisajes agrestes y sin sol, y de marinas solitarias perdidas en la bruma.

En fin, apurados todos los recursos, acabé por hacer lo que hacen todos oficiales confinados como yo en un puesto solitario. Me sumí en la inaccion, y pasaba el dia bebiendo, fumando evocando mis recuerdos y soñando despierto.

Habia completamente olvidado á la miserable criatura que habia sido causa de la muerte de lord Edgwil, pero pensaba con frecuencia en Paris, en esa ciudad de placeres fáciles, de perpetua orgía, donde nada resiste á la riqueza y donde nosotros hallamos la libertad.

Frecuentemente, por las mañanas, cuando el tiempo estaba un poco despejado y el frio era ménos vivo, solia ir á sentarme en un peñon á orillas del mar, y desde allí seguia con la vista todos los buques que pasaban al largo, y saludaba tristemente á los que se dirigian al sur; pensando que sin duda pasarian por el canal de la Mancha y verian las costas de Francia; y les encargaba mentalmente de llevar mis recuerdos á los muchos amigos que habia dejado en aquel país.

Sin embargo, yo habia concluido por hacerme uno en esta triste soledad, donde el aislamiento habia acabado por fatigarme.

No siendo dueño de la eleccion, habia acabado por unirme al único ser inteligente que me rodeaba: habia hecho un amigo de mi asistente Tibikof.

Tibikof no habia sido siempre soldado. Era un mougick, nacido en las tierras de la princesa Tiffqiet, y la princesa hizo de él su cochero.

Un invierno, esa gran señora, tuvo el capricho de llevar á Paris su *tilequs* tirado por tres magníficos caballos.... sin duda os acordais de ello.

—¡Oh! ya lo creo! dijo el príncipe Kimski:—por cierto que los parisienses no tenian ojos bastantes para contemplar ese tren exótico.

—Pues bien, continuó el conde Pablo, Tibikof era el cochero que lo conducia. Un año despues Tibikof era soldado, formaba parte de la guarnicion de las islas Aland, y como era la única persona con quien yo podia hablar de Paris, hice de él mi asistente. Vivia pues conmigo y me acompañaba á todas partes.

El oficio de soldado no lo habia embrutecido completamente, y se acordaba de Paris como si lo hubiera dejado la víspera. Así, mañana y noche cuando me servia el té, y cuando ejercia sus funciones de ayuda de cámara, ó bien cuando me acompañaba en mis frecuentes excursiones; hablábamos de las mil frivolidades que ocupan sériamente á Paris de continuo, y de las beldades fáciles, que él recordaba haber visto; de la actriz tal que conducía ella misma su carruaje, de la otra á quien un millonario estúpido habia regalado un palacio y la sostenia un tren de duquesa, etc., etc.

Todo esto no tenia sentido comun; pero os aseguro que, sin Tibikof, me hubiera suicidado.

Pero al fin llegó el dia en que el pobre Tibikof acabó tambien por fastidiarme.

En las regiones polares donde nos hallábamos, la aproximacion del invierno es espantosa. Durante el dia, y por el espacio únicamente de algunas horas, se presenta, á través de una niebla amarillenta, un disco rojo y opaco que tiene pretensiones de sol, pero que no alumbra ni calienta; y cuando llega la noche, se levanta una espesa niebla que cubre todo el pequeño archipiélago.

A estas horas se oculta por completo el mar, pero lo oíamos rujir y romperse contra las peñas, con un ruido formidable y siniestro.

Así, cada noche, despues de visitar el fuerte, y de concluir mi servicio, me retiraba á mi cuarto y pasaba largas horas de insoportable fastidio, tomando sendas tazas de té y alimentando sin cesar el fuego.

INSTITUTO SANITARIO

DE

D. Fco. HARTIG

DOCTOR EN MEDICINA

CALLE SORIANO, N.º 49 y 51

Este instituto sanitario, único en su clase en toda la America del Sur, ha sido construido sobre los mejores planos de los establecimientos mas completos de Europa.

El tratamiento de los enfermos está bajo la inmediata direccion del facultativo arriba nombrado.

En este instituto se aplica la *hidroterapia científica*, en todos sus ramos y la *electroterapia*; los baños eléctricos, los minerales y vegetales de todas clases, y para las enfermedades de la piel los sulfurosos y á vapor sulfuroso.

Para los que sufren del pulmon y las vias respiratorias, se está construyendo un inhalatorio con aparatos á inhalacion y á aire comprimido.

El instituto está dividido en dos departamentos con completa separacion para señoras y caballeros, y confiada la aplicacion de los baños para las primeras, á una señora apta, recibiendo instrucciones en cada caso del médico director.

La ducha higiénica, está á disposicion del público, bajo condiciones sumamente equitativas.

Además, el Dr. Hartig dirije una clínica médica quirúrgica privada, para ambos sexos con residencia en el instituto.

Se previene á los Sres. facultativos que siempre encontrarán en el instituto baterias eléctricas á corriente continua, propia para la electroterapia en general, para la galvano caústica y la electrolise.

Se han agregado á este instituto, salas destinadas á la Ortopédica y Gimnástica, tanto para señoras como para hombres.

N. B. La entrada al departamento de señoras es por el Nº 51 y la de caballeros por el Nº 49.

s19 perm.



PECTORAL

DE CEREZA

DEL DOCTOR

AYER

PARA LA PRONTA CURACION DEL CROUP, ANGINA, CONSTIPACION, LOS RESFRIADOS, RONQUERA, ALFERESIA O GARROTILLO, BRONQUITIS, TISIS EN SU PRINCIPIO Y PARA EL ALIVIO DE LOS HÉTICOS DECLARADOS.

El Pectoral de Cereza se ha introducido y está hoy en uso constante en los hospitales y ejércitos, las casas de beneficencia y las prácticas particulares en Inglaterra, Francia, Alemania, Estados-Unidos y Brasil, en donde la ciencia médica ha alcanzado su mas alto grado de perfeccion.

Millares de casos de *afecciones pulmonares* que habian burlado todo recurso del saber humano, se han curado radicalmente con el uso de este *Pectoral de Cereza* y estas curas la han con conviccion á todos los que tienen conocimiento de ellas.

La tisis se cree generalmente incurable, y sin embargo en muchos casos que la enfermedad parecia arraigada se ha curado con el uso constante del *Pectoral de Cereza*.

La *tos* descuidada llega á ser crónica é induce á la formacion de tubérculos en los pulmones, cúrase á tiempo, tomando dosis pequeñas tres veces al dia y un baño caliente de piés á la noche. Personas que padecen de una tos arraigada que no las deja dormir, si toman este medicamento al acostarse se levantarán descansadas.

Los cantores y oradores encontrarán alivio tomando el *Pectoral de Cereza*.

El asma siempre se alivia y muchas veces se cura.

La bronquitis se cura generalmente muy pronto con dosis pequeñas y frecuentes.

Los resfrios se curan *siempre* tomando el pectoral á tiempo.

La tos convulsa debe aliviarse al momento tomando dósis pequeñas, pero frecuentes.

El croup al momento que se siente la tos ó hipo peculiar á esta enfermedad, se administra un vomitivo y despues se curará la enfermedad con dósis frecuentes de *Pectoral de Ayer*.

Toda familia debe tener el Pectoral de Cereza de Ayer á mano, particularmente cuando hay criaturas, porque el tiempo precioso que se pierde en procurarlo, puede ser lo suficiente para que sea fatal al niño querido. Manden buscar un frasco (y un almanaque gratis) con los certificados de curas.

Se vende en las boticas principales.

AGENTES LEBAS NUTTALL y Cª,

15-p-d. 1⁄2 Cerrito 169.

SANGUIJUELAS

HAMBURGUESAS Y FRANCESAS

Se aplican, se venden por mayor y menor, calle 18 de Julio, núm. 7, y se administran baños de vapor

HULE

PARA PISO

ALMACEN DE FEDERICO COSTA

CALLE ITUZAINGO, 175

En este establecimiento se ha sacado recientemente un variado y selecto surtido de hules para pisos de variedad de gustos, los que se venderán á precios módicos.

o11-per-3ª páj.

Banco de Lóndres

Y RIO DE LA PLATA

Sucursal de Montevideo

BALANCE DEL MES DE NOVIEMBRE 1872

Activo

Valores á cobrar		$ 4.990.716 77
Diversos deudores		„ 950.138 57
Cja. existencia en efectivo y mc.	$ 2.290.211.83	
Id. id. del Empréstito Uruguayo	„ 2.656.903 50	„ 5.063.479,73
		$ 11.004.335.09

Pasivo

Capital realizado		$ 1.000,000.00
Diversos acreedores	$ 5.965,172.69	
Empréstito Uruguayo, remesas de Lóndres, saldo	„ 2.656,903.50	„ 8.622,076.19
Emision en circulacion		„ 1.382,258.90
		$ 11.004,335.09

S. E. ú O.

Montevideo, Diciembre 9 de 1872.

V.º B.º T. H. Jones, Gerente

Conforme con el artículo 20 de la Ley de 4 de Mayo de 1870 y el 9.º de su Decreto Reglamentario.

Por autorizacion de la Junta de Crédito Público,

d.15-10p. Perez.—Peñalva.

SE PRESTA

DINERO

Sobre alhajas, mercancias y cualquier objeto. Calle del Rio Negro, 54, entre Uruguay y Paisandú.

n 9-3 meses

BARRACA VICTORIA

CARBON

DE HERRERO — DE LUZ — DE COCINA — DE LEÑA — CARBONILLA

125, SANTA TERESA, 125

Se manda á domicilio

ESPOSICION

DE ARTICULOS DEL 1.º DE AÑO

CALLE DEL 25 DE MAYO, NÚMERO 253

BAJOS DEL CLUB LIBERTAD

d22-3p *Amédée Borrel.*

SE MUDÓ

La SOMBRERERIA DEL PROGRESO, 25 de Mayo, 226, frente á la Confitería Oriental.

Esta casa se ha abierto con un surtido completamente nuevo y de buen gusto.

Todos los artículos se venderán á precios sumamente bajos.

d.20-15p.

Tarjetas al minuto

DE VISITA, DE INVITACION Y COMERCIO

PRECIOS MÓDICOS

Perez Castellanos, 81, altos

COMPAÑIA NACIONAL

DE

LIMPIEZA PÚBLICA Á VAPOR

Privilegiada por el Superior Gobierno de la República.

SERVICIO DE DIA Y DE NOCHE SIN OLOR Y SIN RUIDO

La compañía tiene el honor de ofrecer al respetable público desde el lúnes 30 del corriente su establecimiento de limpieza, situado en la calle del Ibicui número 347, la cual hará servicio de dia y de noche, teniendo un personal y máquinas completo pronto para atender á los pedidos que tengan á bien confiarle, pudiendo dirijir los pedidos al mismo establecimiento ó á las sucursales siguientes:

Villalba y Trianon, calle de las Piedras esquina á la de Zavala, Agencia.

Joaquin Solé, plaza Matriz, esquina de Rincon y Cámaras.

Palau y Garriga, calle del Cerro-Largo núm. 135 A, carpintería.

Pantaleon Mendez, Ciudadela 170.

Cordon, José Oriol Solé, Parque 39.

Union, calle del 18 de Julio núm. 335 y 337. Fonda Española.

Aguada, D. Pablo Rochetti, calle de la Agraciada núm. 236, Botica.

Paso del Molino, Sr. Mata.

N. B. La sociedad tiene prontos dos carros que harán el servicio diario para recojer las aguas sucias: las personas que deseen que les sean recogidas las aguas, podrán dejar aviso en las mismas sucursales, ó bien llamar á los peones que no dejarán de atender al público.

PRECIOS MODICOS

d7-perm.

COÑAC

J. Y F. MARTELL

Los introductores especiales de este célebre coñac creen de su deber llamar la atencion del público á la gran ventaja de comprar el coñac Martell que lleva la etiqueta especial con un facsimile de su firma. Habiendo gastado fuertes sumas de dinero en perseguir á los falsificadores de su marca, los introductores pueden asegurare á sus marchantes la proteccion de la ley contra los falsificadores que es una ventaja que ninguna otra marca tiene en este pais. Los consumidores deben hacer sus compras solo en casas respetables y de reconocida honorabilidad, y se les ruega se fijen en las etiquetas que deben llevar el facsimile de la firma de los introducteres en Buenos Aires:

MOORE Y TUDOR

Ajentes en Montevideo, F. W. Moore y C.ª, calle del Cerrito, número 131.

d17-1mes

INJECTION BROU Higiénica, infalible y preservativa, la única que cura sin el ausilio de otro medicamento. Se vende en las principales boticas del universo. (Exigir el metodo). 25 años de exito. *Paris*, en casa del inventor, BROU, *boulevard Magenta*, 102.

CAJAS DE MUSICA

Garantidas fabricacion de Ginebra

DESDE 4, 6, 8, HASTA 36 VOCES

CON ACOMPAÑAMIENTO DE

Tambores, timbales y castañuelas

C. F. BALLY

205 — CALLE DEL SARANDI — 205

n27-1mes

¡PARA EL CARNAVAL!

Se acaba de recibir un surtido de artículos para el Carnaval, como los siguientes:

POMITOS

CARTUCHOS

AGUA DE COLONIA

AGUA DE LAVANDA

FINAS Y REGULARES

Estractos y esencias de diferentes fábricas, aceite y Pomadas, polvos para dientes y para la cara, jabones, etc. etc.

Acudid á la casa de

J. W. LEWIS, introductor,

11-15p-3ra. páj. **Calle de Ituzaingo, n. 76.**



MÉDAILLE D'ARGENT

à E. GUYOT

ÉCOLE SUPÉRIEURE DE PHARMACIE DE PARIS

ALQUITRAN DE GUYOT

LICOR DE ALQUITRAN CONCENTRADO Y DOSIFICADO

Mr Guyot, despues de infinitos y laudables esperimentos, ha conseguido quitar al alquitran su acritud y amargura insoportables haciéndole al mismo tiempo muy soluble. Aprovechando este feliz descubrimiento, prepara un licor concentrado de alquitran que en muy pequeño volúmen contiene una gran cantidad de principios activos.

El **Alquitran de Guyot** (*Goudron de Guyot*) ofrece todas las ventajas del agua alquitranada ordinaria sin tener ninguno de sus inconvenientes.

Basta echar una cucharadita de café en un vaso de agua para obtener al momento un agua alquitranada sin gusto desagradable. De esta manera cada cual puede prepararla instantaneamente á medida que la vaya necesitando, lo cual ofrece economía de tiempo y facilidad de trasporte y evita la manipulation desagradable del aquitran.

El **Alquitran de Guyot** reemplaza con ventaja á las tisanas mas ó menos inertes en los casos de resfriado, bronquitis, tos, catarro etc.

El **Alquitran de Guyot** se emplea con gran éxito para combatir las enfermedades siguientes:

EN BEBIDA. — *Una cucharada de café por cada vaso de agua y dos cucharadas soperas por cada botella:*

BRONQUITIS
CATARRO DE LA VIJIGA
RESFRIADO
COQUELUCHE O TOS CONVULSIVA
TOS TENAZ
IRRITACION DE PECHO
ENFERMEDADES DE LA GARGANTA

EN LOCIONES. — *Licor puro ó diluido en muy poca agua:*

AFECCIONES DE LA PIEL
PICAZONES
ENFERMEDADES DE LA PIEL CABELLUDA

EN INYECCIONES. — *Cuatro partes de agua y una de licor:* (eficacia estremada).

FLUJOS CRONICOS O RECIENTES
CATARRO DE LA VEJIGA

El **Alquitran de Guyot** (*Goudron de Guyot*) ha sido experimentado con verdadero éxito en los principales hospitales de Francia, Bélgica, y España. Los primeros médicos de Europa se hallan unánimes en reconocer que este licor constituye en la época de los calores la bebida mas higiénica, sobre todo en tiempos de epidemia.

DEPÓSITO GENERAL, W. CRANWELL Y C.ª

167, Calle 25 de Mayo. — Montevideo.

ZUGARRAMURDI Y C.ª

DENTISTAS AMERICANOS

CALLE DE ZAVALA, NÚM. 91 — ESQUINA 25 DE MAYO



CALLE DE ZAVALA, NÚM. 91 — ESQUINA 25 DE MAYO

Con muchos años de esperiencia práctica, poseen y practican todos los últimos adelantos de la profesion y ofrecen sus servicios á todos los que necesiten de OPERACIONES DE 1ª CLASE.

Entre otras novedades tienen un nuevo material para chapas de dentaduras que es superior al ya conocido cauchut vulcanizado,—el cual reune sobre éste la superioridad de ser menos pesado, mas fuerte y delgado.

Con este nuevo material se hace una dentadura que en belleza, natural apariencia y demas usos generales nada deja que desear.

Tambien se construyen dentaduras con chapas de cauchuc y oro—sin necesidad de la extraccion de las raices.

Se emploman dientes con oro y amalgamas de varias clases.

Extraen dientes sin dolor con el gas protóxido de azoe.

Horas de oficina desde las 8 de la mañana hasta las 5 de la tarde.—Los domingos hasta las 12.

38-p



FERRO-CARRIL CENTRAL DEL URUGUAY

APERTURA DE LA SECCION ENTRE MONTEVIDEO Y VEINTICINCO DE AGOSTO

ITINERARIO DE VERANO

Dias de trabajo

IDA—LLEGADAS A

Número de los trenes	Salidas de Montevideo	Yatay	Colon	Independencia	Piedras	Progreso	J. Suarez	Canelones	Santa Lucía	25 de Agosto
1	6 10	6 20	6 35	6 50	7 00	7 15	7 45	7 55	8 35	8 45
4	9 40	9 50	10	10 10	10 15	10 30	10 45	11 00	11 30	11 40
6	12 30	12 42	12 53	1 05	1 15	1 35	1 55	2 10	llega 2 50 sale 3 10	3 20
8	5 20	5 30	5 40	5 50	6 00	6 15	6 30	6 40	7 20	7 30

REGRESO—LLEGADAS A

Número de los trenes	Salidas de 25 de Agosto	Santa Lucía	Canelones	J. Suarez	Progreso	Piedras	Independencia	Colon	Yatay	Montevideo
2	8 20	llega 8 30 sale 8 40	7 15	7 43	8	8 15	8 25	8 35	8 45	9
3	9 00	9 40 9 25	9 55	10 10	10 30	10 45	10 50	11	11 15	11 25
5	11 55	12 05 12 20	12 55	1 15	1 35	1 50	2	2 10	2 25	2 35
7	5 00	5 10	5 40	5 55	6 15	6 30	6 35	6 45	7	7 10

Dias de fiesta

Número de los trenes	Salidas de Montevideo	Yatay	Colon	Independencia	Piedras	Progreso	J. Suarez	Canelones	Santa Lucía	25 de Agosto
1	6	6 10	6 20	6 30	6 35	6 50	7 05	7 25	8	8 10
3	9	9 10	9 20	9 30	9 40	9 55	10 10	10 25	llega 11 sale 11 15	11 25
5	11	11 20	11 30	11 40	11 50	12 05	12 20	12 35	1 10	"
7	2 10	2 20	2 30	2 40	2 50	3 05	3 25	3 35	llega 4 sale 5 20	5 30
8	5	5 0	5 20	5 30	5 40	5 55	6 10	6 30	7 05	7 15

Número de los trenes	Salidas de 25 de Agosto	Santa Lucía	Canelones	J. Suarez	Progreso	Piedras	Independencia	Colon	Yatay	Montevideo
2	6 15	6 25	6 55	7	25	7 35	7 45	7 55	8 05	8 15
4	8 25	llega 8 35 sale 8 50	9 20	9 30	9 55	10 10	10 15	10 25	10 40	10 50
6	1 50	2 00	2 30	2 45	3 05	3 20	3 25	3 35	3 50	4 00
9	5 50	6 00	6 30	6 45	7 05	7 15	7 25	7 35	7 50	8 05
10	7 30	7 40	"	"	"	"	"	"	"	"

Los trenes números 1, 2, 5 y 6 son trenes mixtos, tomando carga y pasajeros en los dias de trabajo.

No se admiten cargas en los dias festivos.

Los pasajeros con destino á las estaciones ó paradas intermedias Sayago, Independencia, Progreso y Joaquin Suarez, tienen que avisar al guarda-tren para que mande parar los trenes en dichas estaciones.

TARIFA DE PASAJEROS

ESTACIONES	MONTEVIDEO 1a.	MONTEVIDEO 2a.	BELLA-VISTA 1a.	BELLA-VISTA 2a.	YATAY 1a.	YATAY 2a.	COLON 1a.	COLON 2a.	INDEPENDENCIA 1a.	INDEPENDENCIA 2a.	PIEDRAS 1a.	PIEDRAS 2a.	PROGRESO 1a.	PROGRESO 2a.	J. SUAREZ 1a.	J. SUAREZ 2a.	CANELONES 1a.	CANELONES 2a.	STA. LUCIA 1a.	STA. LUCIA 2a.	25 DE AGOSTO 1a.	25 DE AGOSTO 2a.
Montevideo			20	10	20	10	40	30	60	40	80	60	1	70	1 30	90	1 50	1 10	2	1 50	2 20	1 60
Vella Vista	20	10			20	10	40	30	50	40	60	50	80	60	1 20	80	1 40	1	2	1 40	2 10	1 50
Yatay	20	10	20	10			30	20	40	30	50	40	80	60	1 10	80	1 30	1	1 90	1 30	2	1 50
Colon	40	30	40	30	30	20			30	20	40	30	60	50	90	60	1 10	80	1 70	1 20	1 90	1 30
Independencia	60	50	50	40	40	30	30	20			30	20	40	30	80	60	1	70	1 20	1 10	1 70	1 20
Piedras	80	60	60	50	50	40	40	30	30	20			30	20	60	40	80	60	1 40	1	1 50	1 10
Progreso	1	70	80	60	80	60	60	50	40	30	30	20			40	30	60	40	1 40	80	1 30	90
Joaquin Suarez	1 30	90	1 20	80	1 10	80	90	60	80	60	60	50	40	30			30	20	1	70	1	70
Canelones	1 50	1 10	1 40	1	1 30	1 00	1 10	80	1	70	80	60	60	50	30	20			60	40	60	50
Santa Lucía	2	1 50	2	1 40	1 90	1 30	1 70	1 20	1 50	1 10	1 40	1	1 40	80	1	70	60	40			20	10
25 de Agosto	2 20	1 60	2 10	1 50	2	1 50	1 90	1 30	1 70	1 20	1 50	1 10	1 30	90	1	70	60	50	20	10		

BOLETOS DE IDA Y VUELTA

ESTACIONES	MONTEVIDEO 1a.	MONTEVIDEO 2a.	BELLA-VISTA 1a.	BELLA-VISTA 2a.	YATAY 1a.	YATAY 2a.	COLON 1a.	COLON 2a.	INDEPENDENCIA 1a.	INDEPENDENCIA 2a.	PIEDRAS 1a.	PIEDRAS 2a.	PROGRESO 1a.	PROGRESO 2a.	J. SUAREZ 1a.	J. SUAREZ 2a.	CANELONES 1a.	CANELONES 2a.	STA. LUCIA 1a.	STA. LUCIA 2a.	25 DE AGOSTO 1a.	25 DE AGOSTO 2a.
Montevideo			30	15	30	15	60	50	90	80	1 20	90	1 50	1 10	2	1 40	2 30	1 70	3	2 20	3 30	2 40
Bella Vista	30	15			30	15	60	50	80	60	90	80	1 20	90	1 80	1 20	2 30	1 70	3	2 40	3 20	2 20
Yatay	30	15	30	15			50	30	60	50	80	60	1 20	90	1 70	1 20	2	1 50	2 80	2	3	2 20
Colon	60	50	60	50	50	30			50	30	60	50	90	80	1 40	90	1 70	1 20	2 60	1 80	2 90	2
Independencia	90	80	80	60	60	40	40	30			40	30	60	30	1 20	90	1 50	1 40	2 20	1 70	2 60	1 80
Piedras	1 20	90	90	80	80	60	60	40	40	30			50	30	90	60	1 20	90	2 10	1 50	2 20	1 60
Progreso	1 50	1 10	1 20	90	1 20	90	90	80	60	40	50	30			60	40	90	80	1 60	1 20	1 90	1 30
Joaquin Suarez	2	1 40	1 80	1 20	1 70	1 20	1 40	90	1 20	90	90	80	60	40			50	30	1 50	1 40	1 30	1
Canelones	2 30	1 70	2 10	1 50	2	1 50	1 70	1 20	1 50	1 40	1 20	90	90	85	50	30			90	60	90	70
Santa Lucía	3	2 20	3	2 10	2 80	2	2 60	1 80	2 20	1 70	2 10	1 50	1 60	1 20	1 50	1 40	90	60			30	15
25 de Agosto	3 30	2 40	3 20	2 20	3	2 20	2 90	2	2 60	1 80	2 20	1 60	1 90	1 30	1 30	1	90	70	30	15		

Todos los trenes deberán parar en Bella Vista. Se previene á los pasajeros que deben presentarse con el importe justo de los pasajes. Se previene igualmente que los boletos de ida y vuelta espedidos los sábados y domingos, servirán para regresar en los trenes de la mañana, hasta las 12 de los dias lúnes.

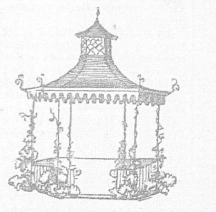
Los boletos que no sean de abono, inclusos los de ida y vuelta, despachados en los demás dias de la semana, solo pueden ser usados el mismo dia, salvo el caso de demora por descarrilamiento que impida á los pasajeros tomar el otro tren.

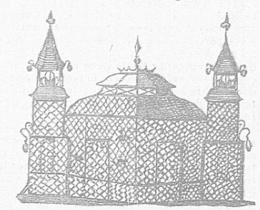
st.30 – perm. LA ADMINISTRACION.

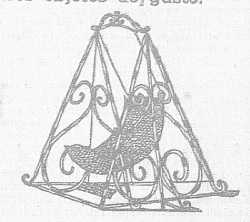
CERRAJERIA ARTÍSTICA

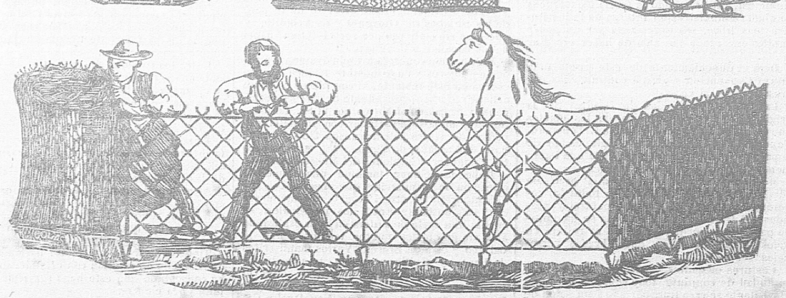
Uruguay, 7 y 9—**A. BERSON**—Uruguay, 7 y 9

Adornos para jardin, glorietas, bancos, sillas, sillones, mesas, hamacas, jaulas, etc; adornos para bailes, colchones elásticos, y muchos otros objetos de] gusto.









Cercos Berson, privilegiados por el Gobierno, á 4 reales vara

Estos cercos se recomiendan por su solidéz y duracion. Tienen la ventaja de que los animales no pueden pasar al través por lo estrecho de su tejido, ni tampoco saltar por encima, pues los mismos alambres de las mallas forman una barrera con sus puntas.

o4-1p

LETRAS

SOBRE ESPAÑA Y PORTUGAL

Se dán en el escritorio de los Sres. Morillo y Gozalbo, calle de Misiones, núm. 162 y 164.

ACEPTANTES

Andujar, Miñon Hermanos.
Aguilar, Narciso Carretero.
Alcoy, José Soler.
Alicante, Gabriel Ravello.
Barcelona, José Morillo.
Bilbao, Sanjines sobrino.
Burgos, Martin Plaza é hijo.
Braga, (Portugal) Bodo Pressler y Ca.
Cadiz, Ernesto Kropf y Ca.
Coruña, Vega y Veiga.
Castro Urdiales, Viuda de D. Juan José Novo.
Castellon de la Plana, Felix Carreras.
Faldas de Reyes, Tomas Mosquera.
Córdoba, Sanchez Azpitarte.
Cabra, Juan José Blanco.
Ferrol, Manuel Garcia Coterillo.
Cigueras, Rafael Jordá.
Gijon, Anselmo Cifuentes.
Gerona, Ordeig y Roure.
Granada, José Maria Rodriguez Acosta.
Guimaraes (Portugal), Bodo Pressler y C.ª
Haro, Francisco Roig Marcer.
Hojinosa, José Antonio Romero.
Lerida, José Tremulla y C.ª
Lugo, Ramon Soler Roca.
Logroño, José Blanco.
Lucena, José Ruiz del Portal.
Lisboa, Bodo Pressler y C.ª
Madrid, Urueta y Zuazabiscar.
Mahon, Ladico Hnos.
Málaga, José Gallardo y Guzman.
Montilla, Fernando Valderrama.
Montoro, Juan Olviz de Namos.
Orense, Rufino Saenz.
Oñate, Garay y Arregui.
Pamplona, Viuda de Echarry é hijos.
Pontevedra, Ramon Vazquez Garza y C.ª
Palma de Mallorca, Miguel Salvá Condell.
Padron, I. de la Riva y sobrinos.
Puente Genil, Francisco Castillo y Parejo.
Oporto, (Portugal) Bodo Pressler y Ca.
Rivadeo, Martinez Sengueliza.
Sevilla, Tomas de la Calzada.
Santander, Martinez y ca.
San Sebastian, Geray y Arregui.
Santiago, Manuel Perez Saenz.
Tarragona Joaquin Gomis.
Valencia, Fleta y Modrano.
Vigo, Boquejo Lopez Perez y Ca.
Valladolid, Redondo Hermanos.
Villa Garcia, Mateo Garcia de la Riva.
Vich, José Pondevida.
Viana de Castello, Bodo Pressler y Ca.
Victoria, Gabriel Buesa.
Zaragoza, Pedro Pertabella.

m. 5-perm-3.ª páj.

CÓDIGO

DE

COMERCIO

DE LA

República Oriental

Correjido por el texto orijinal archivado en el Ministerio de Hacienda

PERFECTA Y CORRECTA EDICION

ÚNICO PUNTO DE VENTA

Libreria de Lastarria

232—CALLE 25 DE MAYO—232

n21-30p

ES FALSO

QUE NO SE RECIBEN

MAQUINAS DE SINGER sino por medio de los QUE SE DICEN AGENTES

LAS

LEGITIMAS Y GARANTIDAS

MÁQUINAS DE SINGER

SE VENDEN EN LA CASA ESPECIAL

276 — CALLE DEL RINCON — 278 y 280

Y

DESAFIO

A que nadie SE ATREVE A ASEGURAR que no son

LAS VERDADERAS MÁQUINAS DE COSER

«THE SINGER MANUFACTURING COMPANY»

que se venden en mi establecimiento así como máquinas de otros sistemas y toda clase de útiles

H. Stampert. MAQUINISTA.

d7-1mes-dia por medio Rincon, 276, 278 y 280.

ABANIQUERIA Y PARAGUERIA

Merceria — CAMARAS, 121

Merceria — CAMARAS, 121

Surtido general

POR MAYOR Y MENOR

o3-perm-3p por sem

PAPEL RIGOLLOT

O MOSTAZA EN HOJAS

PARA SINAPISMOS

Adoptado por los Hospitales de Paris, las Ambulancias y Hospitales militares y por la Marina Imperial Francesa y la Marina Real Inglesa.

«Conservar el polvo de mostaza todas sus propiedades, obtener en pocos instantes y con facilidad un efecto cierto con la menor cantidad posible de medicamento, he ahí los problemas que M. RIGOLLOT ha resuelto de la manera mas acertada.» (A. Bouchardat, Anuario de Terapeutica, año 1868.)

Exíjase la firma adjunta, hay imitaciones. PARIS, 26, calle Vieille-du-Temple; en Santiago, señores Pazan y Cª; y de venta en Valparaiso, Fabian y Cª, y en todas las boticas.

Depósito general, W. CRANWELL y C.ª calle de Mayo 25, 167, Montevideo.



d14-30p.

MARTILLO

PARA

MOLINEROS Y ATAHONEROS

PRIVILEGIADO POR EL SUPERIOR GOBIERNO

MARTILLO 15$ — CUCHILLA 1$

CUCHILLA 1$ — MARTILLO 15$

Único martillo económico y durable para labrar piedras de moler.

Las ventajas de este Martillo son probadas ya por los principales molineros de la capital.

Su duracion es no menos de 15 años y la cuchilla garantida por la robustez de su temple que dura no menos de tres á cuatro meses, con una gran rebaja en el precio—de 1$ reducida á 1$.

Los martillos viejos se pueden usar todavia para ahondar las canaletas en las piedras.

Unico depósito en la calle Yaguaron, núm. 293.

d. 3-1 m. José Comá y Ca.

A LOS VASCOS

Y ESPAÑOLES

El que suscribe Comisionista y agente de inmigracion de la compañía de los vapores correos franceses, hace saber al público que se encarga de toda clase de comisiones, tanto de Francia como tambien de España.

Las personas que quieran ocuparme para alguna comision y tengan deseos de hacer venir á algunos parientes de Francia ó España. El que suscribe se encarga de conducirlos personalmente hasta entregarlos á las personas á quien vengan dirigidos.

Se toman tambien comisiones para pasageros de la provincia de Galicia para embarcar en los puertos de Vigo, Coruña y Lisboa. Por mas informes dirijirse á la calle de San José núm. 69 á la del 25 de Mayo núm. 437 almacen de Barcelona de don Agustin Partegas. La marcha para Europa será en todo el mes de Enero sin falta.

El precio del pasage de 3ª. clase es de 60 pesos tanto de Burdeos como de los puertos de Vigo, Coruña y Lisboa pagadero al contado ó con una garantía á mi satisfacion.

Michel Bidart, (a) Chistapour.

d18-1ms.

HIDROTERAPIA

Y

AEREOTERAPIA

ESTABLECIMIENTO HIDRO-AEREO-TERÁPICO DE MONTEVIDEO

Director, D. Ramon Carafi

Médicos consultores, los mas acreditados en esta ciudad y á voluntad de los enfermos

Este grandioso establecimiento el primero y mas antiguo en la América del Sud, pues cuenta ya seis años de existencia, se ha reedificado de nuevo dandole las proporciones higiénicas que la experiencia ha demostrado ser indispensables.

Dotado de aparatos los mas perfeccionados como el mejor de Europa, se siguen en el estrictamente las prescripciones del fundador de la hidroterapia científica el gran Louis Fleury, á cuyo efecto es el Director por su propia mano quien ducha á los enfermos.

Hace mas de diez meses que tiene instalado el aparato de aire comprimido ó médico neumático para la curacion de diversas enfermedades y en particular, tisis, asma catarral, bronquitis, catarros, enfisema, esputos de sangre, irritaciones de garganta, sorderas catarrales, anemias, clorosis, etc. etc. y en él se tratan señoras sin que el pudor se menoscabe en lo mas mínimo, por tomar la inhalacion vestidas con el mismo traje de calle.

Los enfermos hallarán en él, la instruccion y habilidad manual tan indispensable en este sistema y que ya tantas curaciones ha verificado.

Este establecimiento ni ha estado ni está asociado á otro.

d. 18-1 mes.

GUIPUZCOA

VIZCAYA, ALAVA

Y NAVARRA

Se dán letras sobre dichos puntos por cualquier cantidad, en casa de los Sres. Leunda hermanos y sobrinos, calle del Rincon, 111.

J. 14-1p por sem. en la 3ª p.

LETRAS

por cualquier cantidad sobre Bayona, Pau, Oleron, Orthez, Mauleon, Tarbes á otras ciudades del medio-dia de la Francia.

Se dan en el escritorio de Duguerre y Ca., calle del Rincon, núm. 43.

5-perm

Ricardo Lacueva

CORREDOR DE BOLSA Y COMISIONISTA

Facilita toda clase de operaciones de Comercio crédito en general.

Escritorio, calle Zavala, núm. 68.

n.23-perm-3.ª pág.

Turron de Alicante

Lo hay para vender de superior calidad por mayor y menor á precios módicos en la calle Rincon 213.

d. 23-3p.

PARA AÑO NUEVO

EN LA TIENDA

BARATILLO SIN IGUAL

Calle de Buenos Aires, 238, 240 y 242

Se ha recibido el mas selecto surtido para regalos elejidos personalmente en las principales fábricas de Europa.

Las familias pueden dirigirse á esa acreditada tienda y entre otras muchas novedades encontrarán: album de nacar, cajas de musica, sederias de todas clases, géneros para vestidos, alpaca lisa y labrada, granadina, gasas, tul de seda, blondas, triangulos de punto, flecos de seda negros y de colores, sombrillas, abanicos, sombreros de paja, corsés finos, cinta jardinera y Pompadour para lazos, guias de flores artificiales doradas y plateadas, vestiditos con polleras y demas artículos á precios sumamente módicos.

Tambien 20 cajones trajes de casimir para hombres y para niños y camisas, sus calzoncillos y corbatas á todo precio.

d. 24-3p.